

สำนักงานทางหลวงที่ ๑ - ๑๘

มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) วางแผน สํารวจ ออกแบบ ตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม เกี่ยวกับงานบำรุงรักษาทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัย ทางหลวง และงานก่อสร้างโครงการขนาดเล็ก
- (๒) วางแผนและดำเนินการก่อสร้างโครงการขนาดกลาง และบำรุงรักษาโครงข่ายทางหลวงที่ได้รับมอบหมาย
- (๓) ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและงานนิติการ
- (๔) ดำเนินการเกี่ยวกับท่าน้ำหน้กยานพาหนะ
- (๕) วางแผน บริหารจัดการ และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ
- (๖) วางแผน กำกับ และติดตามการปฏิบัติงานของแขวงทางหลวง เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และเป้าหมาย
- (๗) ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวง ตามที่ได้รับมอบหมาย
- (๘) ให้คำปรึกษา แนะนำและสนับสนุนด้านวิชาการแก่แขวงทางหลวง และหน่วยงานอื่น
- (๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- รับผิดชอบงานสารบรรณ งานการเงินและบัญชี งานพัสดุและสัญญา และงานการประชาสัมพันธ์
- รวบรวม ติดตาม จัดทำรายงานและให้ข้อมูลต่าง ๆ
- ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการบริหารงานทั่วไป
- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ส่วนแผนงาน

- วางแผนยุทธศาสตร์งานบำรุงทางและแผนการพัฒนางานบำรุงทาง ในเชิงพื้นที่
- วางแผนเพื่อจัดลำดับความสำคัญในการบำรุงรักษาทาง งานอำนวยความสะดวก และงานโครงการก่อสร้าง
- วางแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
- จัดทำแผนดำเนินงานและแผนงบประมาณประจำปีของหน่วยงาน
- วางแผนโครงการก่อสร้างและบำรุงรักษาโครงข่ายทางหลวงตามที่ได้รับมอบหมาย
- วางแผนและติดตามเร่งรัดการปฏิบัติงานของแขวงทางหลวงในพื้นที่ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และเป้าหมาย

ส่วนสำรวจและออกแบบ

- สํารวจทางและภูมิประเทศ
- สํารวจเพื่อออกแบบทาง สะพาน งานโครงสร้างและองค์ประกอบงานทาง
- สนับสนุนการสำรวจเพื่อการก่อสร้าง สะพาน งานโครงการก่อสร้างและองค์ประกอบงานทาง

- สำรองปัจจัยที่เกี่ยวข้องและออกแบบเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะแห่ง
- ตรวจสอบระบบแบบแล้วเสร็จหลังการก่อสร้าง (As-built Drawing)
- ตรวจสอบความถูกต้องและจัดการระบบแบบที่ได้ก่อสร้างจริงให้เป็นฐานข้อมูลที่น่าไปใช้งานได้จริง
- ออกแบบเพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาทางหลวง
- ออกแบบเชิงรุกเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดในอนาคตและส่วนกฎหมายและกรรมสิทธิ์ที่ดิน สร้างอนาคตที่ดีต่อโครงข่ายทางหลวง
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนทางวิชาการและแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ด้านการสำรวจและออกแบบ

ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

- สำรวจหาแหล่งวัสดุที่ใช้ในงานทาง
- จัดทำบัญชีแหล่งวัสดุงานทางที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกรมทางหลวง
- ทดลอง ตรวจสอบคุณภาพวัสดุและออกแบบส่วนผสมวัสดุ
- แนะนำและแก้ไขการใช้วัสดุในงานทาง
- ตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสียหายของทาง
- ออกแบบแนะนำโครงสร้างชั้นทาง
- ออกแบบส่วนผสมและควบคุมผิวทาง
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนทางวิชาการและแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการบำรุงรักษาทางหลวงให้มีประสิทธิภาพ

ส่วนควบคุมงานก่อสร้างทาง

- จัดทำแผนดำเนินงานโครงการก่อสร้างทาง และควบคุมกำกับดูแลการดำเนินการก่อสร้างและบูรณะทาง
- ศึกษา วิเคราะห์ ปรับปรุง และให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคนิควิศวกรรมระบบบริหารงานก่อสร้างด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและให้ความรู้แก่ผู้ควบคุมงาน
- กำหนดมาตรการลดผลกระทบและแก้ไขปัญหาในระหว่างก่อสร้าง

- วางแผนดำเนินงานและควบคุมงานโครงการพิเศษให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- ประเมินผลการดำเนินงานและจัดทำแผนพัฒนา

ส่วนกฎหมายและกรรมสิทธิ์ที่ดิน

- ดำเนินการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตทาง
- ดำเนินงานจัดหาและรักษาที่ดินสงวนนอกเขตทาง
- ควบคุมและดำเนินการเกี่ยวเขตทางหลวง ที่ดิน และทรัพย์สิน
- กำกับ ติดตาม ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวงแก่แขวงทางหลวง
- พิจารณาอนุมัติการขอทำนิติกรรมตามที่ได้รับมอบหมาย
- ดำเนินงานคดีทางแพ่งและทางอาญา
- ดำเนินงานคดีปกครอง
- ดำเนินการด้านวินัย
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- เสนอแนะในการพัฒนากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ส่วนเครื่องกล

- วางแผนการใช้ แผนการซ่อม แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ให้สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน
- ดำเนินการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
- บริการให้เช่าใช้เครื่องจักรกลแก่กรมทางหลวงและหน่วยงาน/บุคคลภายนอก
- ให้บริการด้านเครื่องจักรกลสนับสนุนภารกิจของกรมทางหลวง
- ให้คำปรึกษาแนะนำและสนับสนุนทางวิชาการ รวมทั้งแนะนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ในด้านเครื่องกล
- ประสานงานและดำเนินการด้านเครื่องกล เครื่องมือ อุปกรณ์ ให้เกิดความคุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อราชการ
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- เสนอแนวทางการพัฒนาเครื่องจักรกลในงานบำรุงทางให้สำนักเครื่องกลและสื่อสาร

ส่วนอำนวยความสะดวก

- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ให้ความรู้ในการควบคุมงานให้ถูกต้องตามมาตรฐานและข้อกำหนด

ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำรายงานค่าใช้จ่ายประจำปีของสำนักงานทางหลวง และแขวงทางหลวง
- ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำรายงานค่าใช้จ่ายงานบำรุงปกติทุกสายทาง ทูกรหัสงาน ของแขวงทางหลวง
- ศึกษา พัฒนาระบบงานสถิติ เพื่อจัดเก็บ รวบรวม วิเคราะห์ประมวล รายงานข้อมูลทั้งสิ้นของสำนักงานทางหลวงและแขวงทางหลวง
- จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศในการให้บริการเผยแพร่ข้อมูลด้านสถิติ รวมทั้งจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน และให้คำแนะนำด้านสถิติสารสนเทศ
- ดำเนินการติดตั้งพร้อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- พัฒนาและสนับสนุนการปรับปรุงระบบสารสนเทศและเครือข่ายสารสนเทศ

ส่วนไฟฟ้า

- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ วางแผน และตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าในอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานทางหลวงให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด
- วางแผนการซ่อม แผนการบำรุงรักษา แผนการพัฒนา ระบบไฟฟ้าในอาคาร ระบบไฟฟ้าสว่าง ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานทางหลวง
- ให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบแผนงาน มาตรฐาน ตรวจสอบการติดตั้ง การบำรุงรักษาไฟสัญญาณ ไฟฟ้าแสงสว่าง อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของแขวงทางหลวง
- ตรวจสอบและประสานงานกับหน่วยงานที่ดำเนินการด้านระบบไฟฟ้า ระบบโทรคมนาคมและระบบอื่นๆ ที่มีการพาดสายในเขตทางหลวง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน มีความปลอดภัยและมีภูมิทัศน์ที่สวยงาม
- สนับสนุนการซ่อมแซมและการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในเครื่องกล
- สนับสนุนการติดตั้ง การพัฒนา และการบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน

- วางแผน ตรวจสอบ ให้คำแนะนำ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร
- ดำเนินการและควบคุมการดำเนินการด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้
- บริหารจัดการ ควบคุมการบรรทุก และชั่งน้ำหนักยานพาหนะ
- พิจารณาการขอดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวงให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ซ่อมแซมอาคารสำนักงาน บ้านพัก และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแผนงาน มาตรฐาน ตรวจสอบการติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก